



La Primera Jornada Latinoamericana de Innovación Agropecuaria Sostenible - Tecnologías Regenerativas se realizará el 3 y 4 de noviembre. Imagen ilustrativa.

Jornada se realizará con el apoyo de IBM

## **TEC y Fundación Plan21 organizan Primera Jornada Latinoamericana de Innovación Agropecuaria Sostenible - Tecnologías Regenerativas**

28 de Septiembre 2022 Por: [Telka Guzmán Alvarado](#) <sup>[1]</sup>

La actividad se desarrolla en el marco del proyecto YVY; aplicación que brinda apoyo a los pequeños agricultores de América Latina.

Con el objetivo de promover un espacio para el intercambio de conocimientos que originen soluciones valiosas y colaboren en la transformación de las actividades económicas de los sectores ligados a la tecnología, la agricultura y la ganadería, contribuyendo además con la [Agenda 2030](#) <sup>[2]</sup>, el Tecnológico de Costa Rica, Campus Local San Carlos y la [Fundación Plan21](#)

## organizan la **1era Jornada Latinoamericana de Innovación Agropecuaria Sostenible - Tecnologías Regenerativas.** [4]

La actividad, que **se realizará el próximo 3 y 4 de noviembre en el auditorio de la unidad de Cooperación para la Transferencia de Tecnología y Educación Continua (CTEC)**, se desarrolla en el marco del proyecto YVY que brinda apoyo a los pequeños agricultores de América Latina.

Para la organización, este es un momento propicio para avanzar en el intercambio de conocimiento sobre los temas ligados a la cuarta revolución industrial, al servicio de una transformación de la agricultura y la ganadería en América Latina permitiendo enfrentar los desafíos del Cambio Global.

“Este evento es un aporte al debate y al encuentro de personas y organizaciones interesadas en la construcción de modelos agropecuarios más sostenibles, preparados para atender a los nuevos mercados conscientes y cumplir con las exigencias crecientes de los diferentes sistemas regulatorios, y con sensibilidad para apoyar a los grupos cooperativos y a los pequeños productores, contribuyendo al mismo tiempo a la regeneración planetaria” indicó Fabián Román, presidente de la Fundación Plan21.

Dada la importancia del fortalecimiento de procesos para el desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida que esto conlleva para las comunidades y regiones en el país, así como para el mundo, el evento presentará herramientas, oportunidades para beneficiarios, emprendimientos e instituciones de crear sinergias de colaboración que contribuyan con el desarrollo de actividades agropecuarias sostenibles.

### **Parte de actividades que se desarrollarán en esta jornada son:**

- Presentación del Proyecto YVY.
- Iniciativas actuales de Innovación Agrícola Sostenible.
- Foro Sector Público.
- Tecnología IBM y Responsabilidad Social Empresaria.
- Ronda de Negocios.
- Presentación Hackaton Cluster Tecnológico.

La Fundación Plan21 y el TEC, Campus San Carlos [5], están comprometidos en esa transformación y en el marco del proyecto que se lleva adelante con el apoyo del Acelerador de Sostenibilidad de IBM [6], se valora que se cuenta con las **condiciones óptimas para impulsar el debate y el intercambio entre actores que representan a los distintos sectores, público, privado**, academia, organismos internacionales y sociedad civil, ligados a la actividad.

" "La Primera Jornada Latinoamericana es un evento de interés tecnológico y social, en el que se va contextualizar y demostrar las oportunidades que existen y potencial de aplicar la tecnología en los diferentes procesos productivos y agrícolas, aportando hacia procesos que contribuyan con la sostenibilidad, eficiencia y competitividad, todo lo anterior incidiendo en la calidad de vida de las personas". " *Gaudy Esquivel, coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Computación, TEC Campus San Carlos.*

## Trabajo en equipo

A este evento le antecede el trabajo articulado que ha apoyado la Carrera de Ingeniería en Computación del Campus San Carlos para el desarrollo de la [aplicación YVY](#) [7].

**YVY es una aplicación que permitirá dar al productor una herramienta para el desarrollo de una agricultura regenerativa.** Además, es importante indicar que YVY recibió en el año 2021 el apoyo del programa de IBM Sustainability Accelerator, un programa global pro bono de 2 años, para organizaciones sin fines de lucro a nivel mundial, de impacto social y que utiliza tecnologías IBM.

**Esta aplicación integral mide la huella hídrica y de carbono, muestra las credenciales ambientales y obtiene pronósticos climáticos ajustados,** entre otras funcionalidades que permitirá incorporar mejores prácticas, transformar el modo de producción a sistemas más inteligentes (*climate-smart agriculture*) y mejorar la trazabilidad de los productos.

## Creando sinergias

EL TEC es una institución que tiene como misión, **contribuir al desarrollo integral del país, mediante formación del recurso humano, la investigación y la extensión;** manteniendo el liderazgo científico, tecnológico y técnico, la excelencia académica y el estricto apego a las normas éticas, humanísticas y ambientales, desde una perspectiva universitaria estatal de calidad y competitividad a nivel nacional e internacional.

**Plan21** [8] **es una ONG para el Desarrollo nacida en Argentina,** con uno de los Programas de Turismo Sostenible y Cambio Climático más antiguos de la región, que trabaja desde hace años para la preservación del capital natural y la mejora de la calidad de vida de nuestras comunidades, desde el paradigma del Desarrollo Humano Sostenible. Su Visión es: “Una sociedad diversa, inclusiva, solidaria y sensible a la vida en la Tierra”.

El esquema sólido de **trabajo de ambas organizaciones colaborará con todos los actores de sectores tales como el agro o el turismo** para desarrollar una nueva forma de producción y prestación de servicios basada en la sostenibilidad y la responsabilidad climática.

Las personas interesadas en participar en la **Primera Jornada Latinoamericana de Innovación Agropecuaria Sostenible -Tecnologías Regenerativa** podrán inscribirse ingresando en el siguiente enlace.

[Inscripciones](#) [9]



**1era  
JORNADA  
LATINOAMERICANA**

[10]

## VEA TAMBIÉN:



[11]

Tecnologías de la Zona Norte (Video) [11]



[12]

Colaboración con organizaciones que impulsan el desarrollo nacional [12]

**Source URL (modified on 10/12/2022 - 15:11):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4295>

### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/telka-guzman-alvarado>

[2] <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/development-agenda/>

[3] <https://plan21.org/>

[4] [https://vyv.plan21.org/jornada-](https://vyv.plan21.org/jornada-latinoamericana/?fbclid=IwAR0tYBTBFo04wNeZ_8y5ATs3clPqdTDrw7hHa49C5aLc8BUIOFCQ7Fj2yKk)

[latinoamericana/?fbclid=IwAR0tYBTBFo04wNeZ\\_8y5ATs3clPqdTDrw7hHa49C5aLc8BUIOFCQ7Fj2yKk](https://vyv.plan21.org/jornada-latinoamericana/?fbclid=IwAR0tYBTBFo04wNeZ_8y5ATs3clPqdTDrw7hHa49C5aLc8BUIOFCQ7Fj2yKk)

[5] <https://www.tec.ac.cr/ubicaciones/campus-tecnologico-local-san-carlos>

[6] <https://plan21.org/2022/02/19/lanzamiento-acelerador-de-sostenibilidad-de-ibm/>

[7] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2021/08/18/estudiantes-ingenieria-computacion-mejoran-aplicacion-calcula-huella-hidrica-carbono>

[8] <http://www.plan21.org>

[9]

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNc4nj5tpw\\_2aYMa3k3JyJnFGGYISXtsqruNLZNnSnFoAOtQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNc4nj5tpw_2aYMa3k3JyJnFGGYISXtsqruNLZNnSnFoAOtQ/viewform)

[10]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/flyer\\_jornadas\\_costa\\_rica](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/flyer_jornadas_costa_rica)

[11] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2017/06/29/tecnologias-solares-impactan-actividades-productivas->

zona-norte-video

[12] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2015/10/20/colaboracion-organizaciones-impulsan-desarrollo-nacional>